

广东省科学技术协会
广东省教育厅
广东省发展和改革委员会 文件
广东省精神文明建设办公室
共青团广东省委员会

粤科协联〔2018〕9号

关于开展第十三届广东省青少年科学调查
体验活动的通知

各地级以上市科协、教育局、发展改革局（委）、文明办、团委：

根据《中国科协 教育部 国家发展改革委 中央文明办
团中央等五部门关于开展“体验科学 快乐成长——青少年

科学调查体验活动”的通知》（科协发青字〔2018〕22号）精神，结合我省实际，省科协、省教育厅、省发展改革委、省文明办、团省委就联合开展第十三届广东省青少年科学调查体验活动的有关事项通知如下：

一、活动主题：体验科学 快乐成长

二、活动时间：2018年6-10月

三、组织机构

主办单位：广东省科学技术协会、广东省教育厅、广东省发展和改革委员会、广东省精神文明建设委员会办公室、共青团广东省委员会

承办单位：广东省教育研究院、广东省青少年科技中心、广东省青少年科技教育协会

四、活动内容

活动设置“能源资源”“生态环境”“安全健康”“创新创意”四个领域，各活动领域下设置若干推荐活动。各市围绕选定的推荐活动，组织青少年以班级、小组、家庭为单位，开展知识学习、科学调查、科学体验、拓展活动、展示交流等活动，参加优秀作品征集活动。

1. 师生科学调查作品征集。9月30日前，参与活动教师、学生提交个人活动成果，其中教师提交科技实践活动报告，学生提交调查数据和实验（试验）报告。

2. 学生创客作品征集。9月30日前，参加活动的中小学

生利用废旧纸箱或其他废旧材料DIY制作一件创新作品，参加“箱约南粤——纸箱科艺设计赛”作品征集活动。

五、宣传推广

为了鼓励更多中小学校和师生参加活动，省青少年科技中心和省青少年科技教育协会将对优秀活动特色学校、优秀师生科学调查作品和优秀学生创客作品进行褒奖和宣传推广，并推荐我省优秀活动特色学校、优秀师生调查作品参加全国评选。

以上两项活动的组织形式、作品提交时间、评选办法等具体要求将以补充通知的形式，在广东省青少年科技教育服务平台（www.gdkj.org.cn）和广东省教育研究院网站（<http://gdae.gdedu.gov.cn>）公告。

六、组织实施

按照全国活动的要求，我省已创建105所全国活动先行实施学校。全省各地要进一步加强组织领导，以活动先行实施学校为重点，做好农村、偏远、欠发达地区中小学校师生的动员组织工作，加强安全防范措施，确保活动顺利开展。

各级科协是青少年科学调查体验活动的牵头单位，要加强沟通协调，加大工作力度，拓展工作渠道，强化活动宣传，不断提高活动质量和影响力。要积极协调当地的科技馆、青少年宫、科技博物馆、妇女儿童活动中心等各类科技场馆及科普教育基地资源，为开展活动提供服务和支撑。

各地教育行政部门要结合中小学品德课、科学课、综合

实践活动课程和其他相关课程，积极动员和鼓励学校利用综合实践活动课程时间、课余时间和暑假时间组织学生开展活动，为学校、学生参与活动提供便利和支持。要将青少年科学调查体验活动纳入全国中小学研学实践基地活动内容，促进学校科技教育和校外科普活动有效衔接。

各地发展改革委、文明办和团委要主动为活动开展推介优质资源，要把青少年科学调查体验活动与未成年人思想道德建设密切结合起来，依托主题团队日活动和中小学生学习交流活动引导广大青少年积极培育和践行社会主义核心价值观，加强青少年社会责任感、创新精神和实践能力的培养，充分发挥科学调查体验活动益智养德的功能，协助做好活动宣传推广工作。

七、其他

了解全国活动的有关资讯、获取电子版活动指导手册、活动指南和资源包电子版和参加在线课程学习，可登陆全国活动主题网站（www.scienceday.org.cn）查看下载。

八、联系方式

1. 联系单位：省青少年科技中心

联系人：彭柏洪

电话：020-83567498

2. 联系单位：省教育研究院

联系人：王益群

电话：13802915326

- 附件：1. 中国科协 教育部 国家发展改革委等五部门关于
开展“体验科学 快乐成长——青少年科学
调查体验活动”的通知
2. 全国活动先行实施学校名单（广东）



中 国 科 协
教 育 部
国 家 发 展 改 革 委 文 件
中 央 文 明 办
共 青 团 中 央

科协发青字〔2018〕22号

中国科协 教育部 国家发展改革委等五部门
关于开展“体验科学 快乐成长——青少年
科学调查体验活动”的通知

各省、自治区、直辖市科协、教育厅（教委）、发展改革委、文明办、团委，新疆生产建设兵团科协、教育局、发展改革委、文明办、团委：

为认真贯彻落实党的十九大精神，深入实施《全民科学素质

行动计划纲要实施方案（2016-2020年）》，促进广大青少年培养科学兴趣、树立科学理想、提升科学素养、增强创新精神，推动青少年科技教育工作平衡充分发展，2018年，中国科协、教育部、国家发展改革委、中央文明办和共青团中央联合组织开展青少年科学调查体验活动。现将有关事项通知如下：

一、活动主题

为拓展活动领域范围，增强学生参与活动的自主性和连续性，促进活动资源积累深化和循环利用，强化活动品牌营造推广，促进活动校内外融合，推动活动与中小学综合实践活动有效衔接，从2018年开始，活动主题设置为：“体验科学 快乐成长”。

二、组织机构

主办单位：中国科协、教育部、国家发展改革委、中央文明办、共青团中央

承办单位：中国科协青少年科技中心

三、活动内容

活动主题下设置“能源资源”“生态环境”“安全健康”“创新创业”四个活动领域，各活动领域下设置若干推荐活动（见附件），供学校和青少年自主选择推荐活动参加调查体验。围绕选定的推荐活动，重点组织开展知识学习、科学调查、科学体验、拓展活动、展示交流等内容。

（一）知识学习。根据选择的推荐活动，围绕相关思考问题，青少年自主查阅资料进行学习。通过学习，获取基本科学知识、方法，了解相关基本概念、定义、单位等常识，为后续环节活动

奠定知识和方法基础。

(二)科学调查。根据活动指南设计的调查内容,开展调查、记录数据、分析数据、形成报告,了解调查问题现象的现状和发展趋势。

(三)科学体验。在学习调查基础上,根据活动指南中设计的实验试验,或在教师指导下自主设计相关实验试验,亲身参与动手实践活动,巩固所学科学知识、方法,探索科学新知识、新方法。

(四)拓展活动。依托青少年科学调查体验活动资源包和主题网站,或自行设计开发相关实践活动,或组织参观见学、交流分享、宣传推广等,进一步提高科学兴趣、动手实践能力和综合素质。

(五)展示交流。组织青少年和辅导教师提交个人活动成果,为他们提供展示交流的平台。

四、实施步骤

(一)活动筹备阶段

1.1-4月,策划年度活动内容,编制配发活动指导手册和活动指南,开发制作配送活动资源包。

2.2-4月,对各地活动进行重点培育,发动当地学校积极开展活动。

(二)活动组织阶段

1.5月,组织活动首发式和骨干教师培训,活动在全国范围内正式启动。各地可结合实际开展省级骨干教师培训以及宣传发动。

2. 5-9月，各地围绕选定的推荐活动，组织青少年以班级、小组、家庭为单位，开展内容丰富、形式新颖的科学调查体验活动。

3. 7-8月，组织开展青少年科学调查体验活动主题夏令营，各省级单位按要求推荐教师及学生代表参加。

（三）成果提交阶段

9月30日前，参与活动教师、学生提交个人活动成果，其中教师提交科技实践活动报告，学生提交调查数据和实验(试验)报告。各省级单位和参与活动学校，登录主题网站上传活动信息、照片、新闻稿、总结等材料。

（四）展示交流阶段

1. 10月上旬，各省级单位自行组织展示交流活动。10月15日前，向中国科协青少年科技中心推荐参加主办单位展示交流活动的单位和作品。（具体要求另行通知）

2. 11月上旬，主办单位组织展示交流活动。

五、活动资源和成果提交

（一）活动资源

1. 主办单位为部分参与活动学校免费配发一定数量的活动指导手册、活动指南和活动资源包。

2. 登录活动主题网站（<http://www.scienceday.org.cn>），下载活动指导手册、活动指南和资源包电子版，参加在线课程学习。

3. 登录活动在线学习平台“科技学堂”（<http://www.sciclass.cn>），可在线参加活动免费课程培训，掌握活动资源包使用方法，交流活动经验。

（二）成果提交方式

活动参与者可采取以下任意一种方式提交活动成果。

1. 主题网站提交

登录活动主题网站（<http://www.scienceday.org.cn>），在线提交活动调查数据和报告。

2. 微信公众号提交

通过主题网站、活动指南中的二维码，或微信搜索“青少年科学调查体验活动”，关注活动官方微信公众号，提交活动调查数据。

六、要求

（一）提高认识，加强领导。各级科协、教育、发展改革委、文明办和共青团组织要从提高青少年科学素质、培育践行社会主义核心价值观的高度，充分认清加强青少年科技教育、培养科学兴趣、提升科学素养、增强创新精神对建设科技强国、人才强国的重要性，把开展好青少年科学调查体验活动摆在更加突出的位置，凝聚工作共识，加强组织领导，搞好研究筹划，做好动员部署，加强检查督促，强化宣传推广，确保活动顺利高效开展。

（二）发挥合力，系统推进。各级科协是青少年科学调查体验活动的牵头单位，要强化担当意识、责任意识，加强沟通协调，加大工作力度，拓展工作渠道，强化活动宣传，不断提高活动质量和影响力。要积极协调当地的科技馆、青少年宫、科技博物馆、妇女儿童活动中心等各类科技场馆及科普教育基地资源，为开展活动提供服务和支撑。

各地教育行政部门要结合中小学品德课、科学课、综合实践活动课程和其他相关课程，积极动员和鼓励学校利用综合实践活动课程时间、课余时间和暑假时间组织学生开展活动，为学校、学生参与活动提供便利和支持。要将青少年科学调查体验活动纳入全国中小学研学实践基地活动内容，促进学校科技教育和校外科普活动有效衔接。

各地发展改革委、文明办和共青团要主动为活动开展推介优质资源，要把青少年科学调查体验活动与未成年人思想道德建设密切结合起来，引导广大青少年积极培育和践行社会主义核心价值观，加强青少年社会责任感、创新精神和实践能力的培养，充分发挥科学调查体验活动益智养德的功能，协助做好活动宣传推广工作。

（三）拓展范围，丰富手段。要加强城乡统筹，把活动向农村、偏远、欠发达和少数民族等地区倾斜延伸，加大指导帮带力度，促进活动平衡充分发展。要利用信息化手段开展工作，充分借助网络、媒体资源拓宽学习渠道，丰富活动内容。要积极协调利用当地科技馆、科普教育基地、青少年宫、儿童活动中心、高等院校、科研机构、公司企业等各类场所资源，组织参观见学，进行拓展实践，为活动提供服务和支撑。

（四）精心组织，确保安全。青少年科学调查体验活动是一项密切联系生活实际、实践性较强的科学普及活动，各地各部门要加强协调、密切配合、精心组织，确保活动落到实处。要本着对学生高度负责的精神，制定安全预案，落实安全措施，做好安

全防范，强化安全监护，确保活动有序组织进行，确保青少年人身和财产安全。

七、联系方式：

中国科协青少年科技中心

联系人：刘 钊 李冬晖

联系电话：010-68515219

附件：青少年科学调查体验活动主题、领域及推荐活动



附件

青少年科学调查体验活动主题、领域及推荐活动

活动主题	体验科学 快乐成长			
	能源资源	生态环境	安全健康	创新意识
推荐活动	<ol style="list-style-type: none"> 1. 节水在我身边 2. 节电在我身边 3. 节约粮食 从我做起 4. 节约纸张 从我做起 5. 保护森林草原小卫士 6. 保护耕地志愿者 7. 我与海洋河流湖泊交朋友 8. 珍惜矿产资源 9. 保护文物古迹 10. 循环利用 节约资源 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 我的低碳生活 2. 做养绿护绿小能手 3. 垃圾分类与处理 4. 秸秆和落叶的有效处理 5. 我爱绿色出行 6. 用绿色包装生活 7. 我是绿色校园小主人 8. 生活中的塑料制品 9. 让天空湛蓝 10. 关爱身边小动物 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 科学饮食 健康生活 2. 零食（或饮料）与健康 3. 营养与健康 4. 食品安全与健康 5. 科学用药 6. 安全使用家用电器 7. 交通安全伴我行 8. 我是网络信息安全员 9. 养成爱护眼睛好习惯 10. 居家安全我知道 11. 自然灾害与安全 12. 科学锻炼身体 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 走近创客 体验创新 2. 创新在我身边 3. 变废为宝 从我做起 4. 我爱发明 5. 我的创意生活 6. 智能产品应用 7. 体验物联网 8. 创意设计与合作 9. 我是小小设计师 10. 创意工坊 11. 创意工程师 12. 我设计的机器人

附件 2:

全国活动先行实施学校名单（广东）

序号	地市	学校名称
1	广州市	广东华侨中学
2	广州市	广东实验中学附属天河学校
3	广州市	广州市天河区体育东路小学
4	广州市	广州市黄埔区荔园小学
5	广州市	广州市黄埔区怡园小学
6	广州市	广州市海珠区绿翠小学
7	广州市	广州市番禺区实验小学
8	广州市	广州市番禺区市桥西丽小学
9	广州市	广州市番禺区市桥龙美小学
10	广州市	广州市番禺区洛浦西二小学
11	广州市	广州市番禺区洛溪新城中学
12	广州市	广州市南沙区大岗中学
13	深圳市	深圳市光明区实验学校
14	深圳市	深圳市光明区长圳学校
15	佛山市	佛山市同济小学
16	佛山市	佛山市白燕小学

序号	地市	学校名称
17	佛山市	佛山市第九小学
18	佛山市	佛山市禅城区南庄镇中心小学
19	佛山市	佛山市禅城区南庄镇吉利小学
20	佛山市	佛山市南海区狮山镇狮城中学
21	佛山市	佛山市南海区狮山镇松岗中心小学
22	佛山市	佛山市南海区九江镇初级中学
23	佛山市	佛山市南海区石门实验中学附属小学
24	佛山市	佛山市顺德德胜小学
25	佛山市	佛山市顺德区本原小学
26	佛山市	佛山市顺德区大良实验小学
27	佛山市	佛山市顺德区伦教三洲学校
28	佛山市	佛山市顺德区伦教熹涌陈佐乾纪念学校
29	佛山市	佛山市顺德区北滘镇林头小学
30	佛山市	佛山市顺德区容桂南环小学
31	佛山市	佛山市顺德区勒流新龙学校
32	东莞市	东莞市竹溪中学
33	东莞市	东莞市东城第一小学
34	东莞市	东莞市东城第五小学
35	东莞市	东莞市东城虎英小学

序号	地市	学校名称
36	东莞市	东莞市南城星河学校
37	东莞市	东莞市石龙镇中心小学
38	东莞市	东莞市常平镇振兴中学
39	东莞市	东莞市石排镇中心小学
40	东莞市	东莞市松山湖南方外国语学校
41	东莞市	东莞市厚街湖景中学
42	东莞市	东莞市厚街镇前进小学
43	东莞市	东莞市长安镇第二小学
44	东莞市	东莞市长安镇中山小学
45	东莞市	东莞市寮步镇实验小学
46	东莞市	东莞市寮步镇中心小学
47	东莞市	东莞市寮步镇鳧山小学
48	东莞市	东莞市寮步镇横坑小学
49	东莞市	东莞市清溪镇第三小学
50	东莞市	东莞市桥头镇第三小学
51	东莞市	东莞市桥头镇第四小学
52	东莞市	东莞市茶山镇第二小学
53	东莞市	东莞市光大新亚外国语学校
54	中山市	中山市石岐实验小学

序号	地市	学校名称
55	中山市	中山市石岐中心小学大信学校
56	中山市	中山市石岐杨仙逸小学
57	中山市	中山市石岐区第一城小学
58	中山市	中山市三乡镇新圩小学
59	中山市	中山市小榄镇九洲基小学
60	中山市	中山火炬高技术产业开发区第二小学
61	中山市	中山市东升镇高沙小学
62	中山市	中山市黄圃镇团范小学
63	中山市	中山市黄圃镇大岑小学
64	中山市	中山市黄圃镇大雁小学
65	中山市	中山市三乡镇大布小学
66	中山市	中山市三乡镇光后中心小学
67	中山市	中山市神湾镇神湾中学
68	江门市	江门市紫茶小学
69	江门市	江门恩平市恩城街道办事处第一小学
70	江门市	江门新会市尚雅双语实验学校
71	江门市	江门台山市台城第三小学
72	茂名市	茂名市福华小学
73	茂名市	茂名市愉园小学

序号	地市	学校名称
74	茂名市	茂名市方兴小学
75	茂名市	茂名市龙岭学校
76	茂名市	茂名化州市第一小学
77	茂名市	茂名市茂南第一小学
78	茂名市	茂名高州市荷花镇荷花小学
79	茂名市	茂名信宜市教育城初级中学
80	湛江市	湛江市第八小学
81	湛江市	湛江市第二十五小学
82	肇庆市	广东肇庆中学
83	肇庆市	肇庆市第一中学
84	肇庆市	肇庆市第五中学
85	肇庆市	肇庆市第七小学
86	肇庆市	肇庆市端州区黄岗镇沙湖小学
87	清远市	清远市华侨中学
88	清远市	清远市阳山县阳山中学
89	清远市	清远市清城区东城街中心小学
90	清远市	清远市清城区新北江实验学校
91	清远市	清远市清城区大观小学
92	清远市	清远市清城区东城街第一初级中学

序号	地市	学校名称
93	清远市	清远市清城区飞来峡镇中心小学
94	云浮市	云浮市华立中英文小学
95	云浮市	云浮市新兴县实验中学
96	云浮市	云浮市云安区云安中学
97	云浮市	云浮市云安区镇安镇中心小学
98	云浮市	云浮市云安区镇安镇中学
99	云浮市	云浮市云安区都杨镇都骑中学
100	云浮市	云浮市云安区白石镇中心小学
101	云浮市	云浮市云安区白石镇中学
102	云浮市	云浮市云安区石城镇中心小学
103	云浮市	云浮市云安区石城镇石城中学
104	云浮市	云浮市云安区富林镇中学
105	云浮市	云浮罗定市罗平镇中心小学

省科协，省教育厅，省发改委，省文明办，团省委 2018年6月29日印发
